



Advance for a Good Company
Parker Processing CO., LTD.

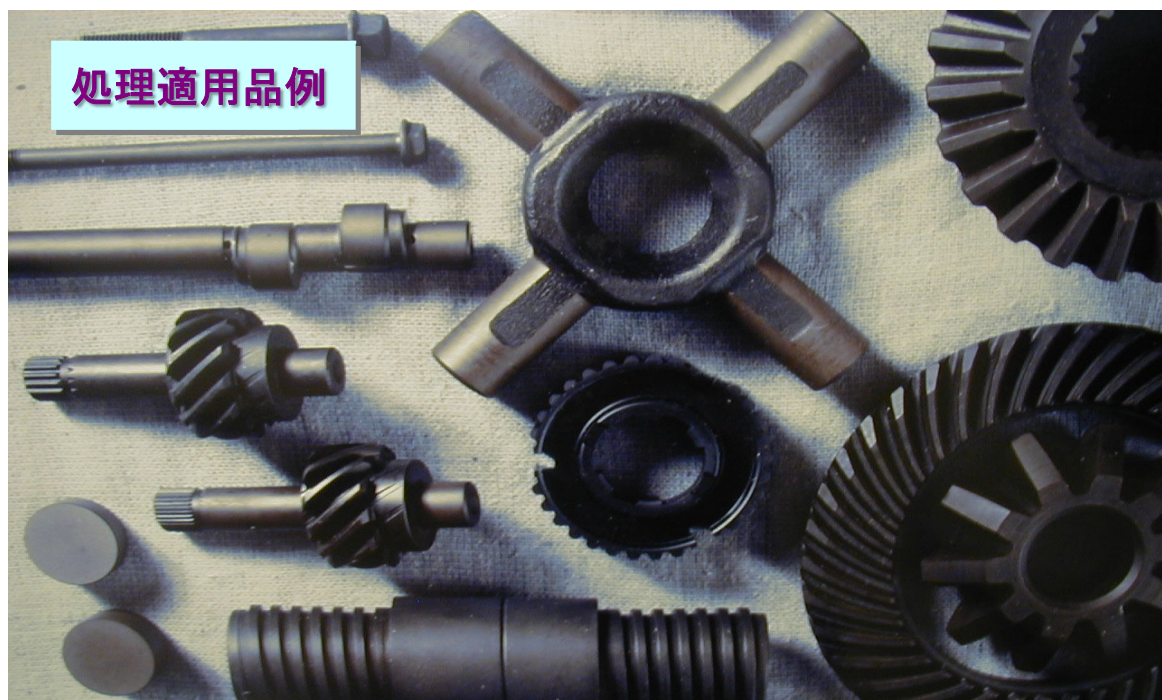
パプロスライド・プロセス

環境対応低摩擦用固体潤滑剤塗装システム

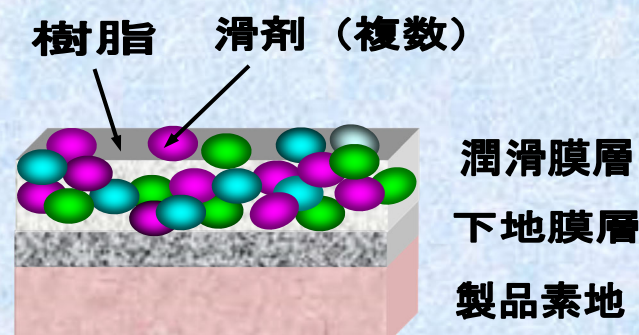
本プロセスは、摺動部分のエネルギーロスを減らし、省エネ・省コストを目指した環境にやさしい固体潤滑剤を主とした表面処理システムです。

自動車・機械・建材・家電製品などの用途に応じて、下地処理から固体潤滑剤まで、多様な組み合わせができ、高精度の膜厚制御方法も併せ、低荷重から高荷重の広域で、表面の摩擦係数が低いことが大きな特徴です。したがって、焼き付き・異音防止、耐ピッチング性向上など、歯車やシャフトなどの摺動面に効果があります。

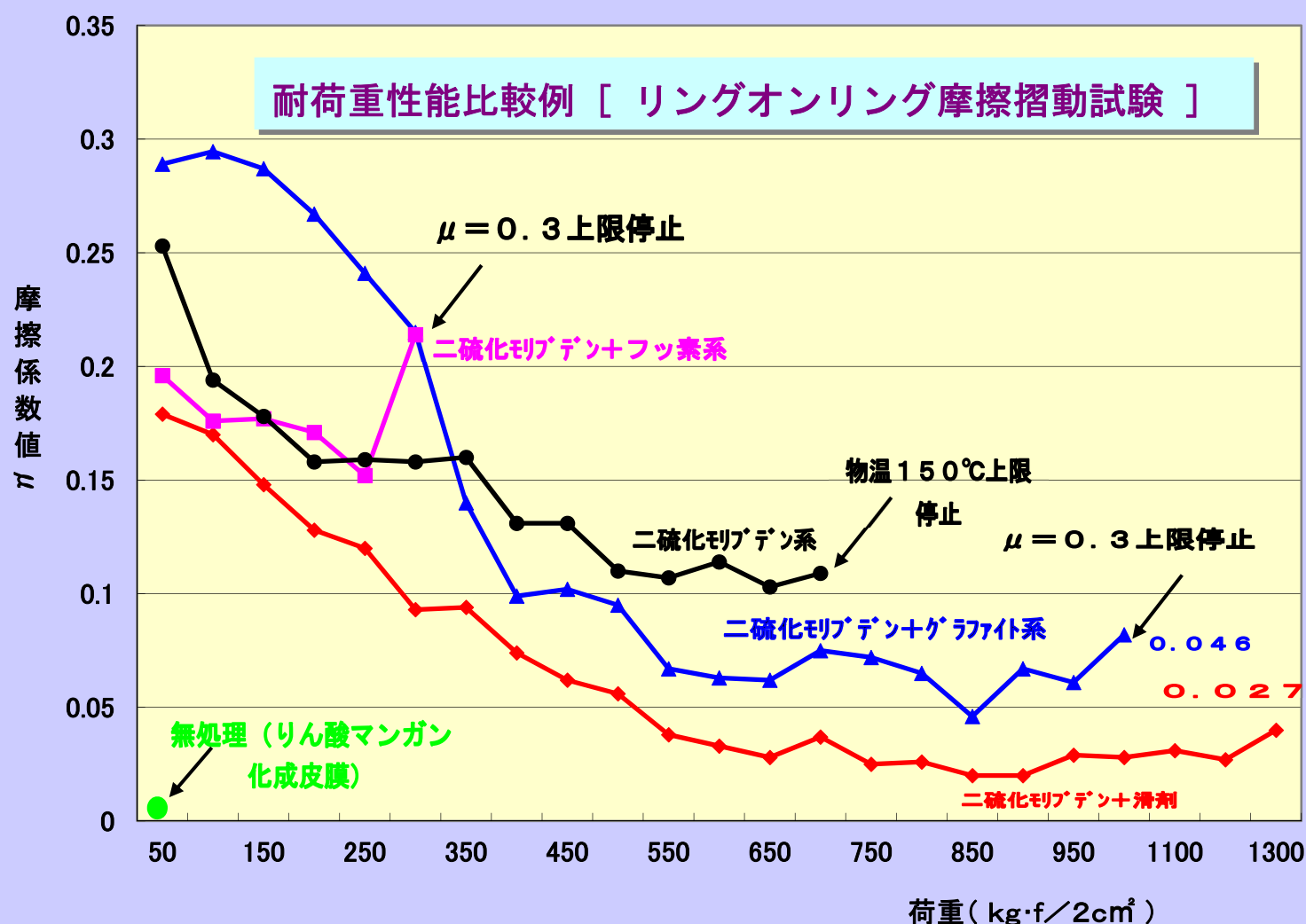
処理適用品例



本プロセス生成表面層模式図

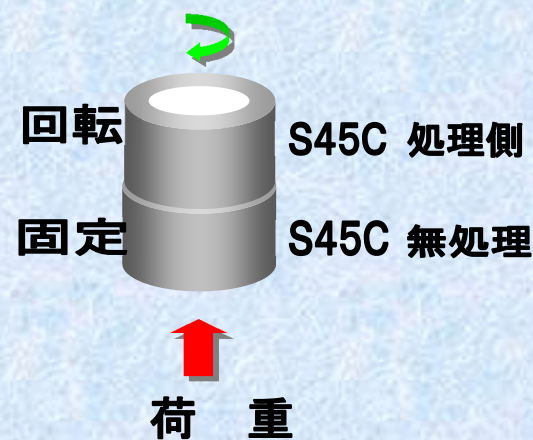


耐荷重性能比較例 [リングオンリング摩擦摺動試験]



摩擦摺動試験条件

環境 無潤滑油状態
周速 100mm/sec.
(80rpm)
荷重 25kg·f/2cm²
3min. 毎に増加



パーカー加工株式会社

<http://www.parker-kako.co.jp/>